Index of Claims

App	olica	tion	/Con	trol	No.

09/682,644

Examiner

Martin A. Gottschalk

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FITALL ET AL.

Art Unit

3626

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		•									
Claim		Date									
Final	Original	05-09-05									
-	1	1			\vdash	 	\vdash	-	 	Н	
	2	1		 		t		\vdash	├─	\vdash	
	3	1				Г	ı	Ħ	 	Н	
	1 2 3 4 5 6	1				П		_		П	
	5	1			Г	Г					
	6	1									
	7 8 9	1									
	8	1									
	9	1			<u> </u>	<u> </u>		_	L	Ш	
	10	V			L	L_	<u> </u>	ļ			
	11	ı,	<u> </u>		ļ	┞					
<u> </u>	12	V	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	,/	\vdash		-	-	-	-		H	
	15	J	-			-	<u> </u>		-		
	16	J	-			⊢			-	\vdash	
	17	ij			-	┢	-	-			
	18	Ì	\vdash		-	-	_	-			
	19	V				_	_	 			
	20	1	_								
	21	1									
	22	1									
	23	1									
	24	V	<u> </u>								
	25	V			L.					Ш	
	26	٧,		_	<u> </u>	ļ	ļ			Ш	
	27	7			<u> </u>	<u> </u>	_			\vdash	
	21 22 23 24 25 26 27 28 29	V		-	-	 	<u> </u>	_		Н	
	30	1			-		-	-	-	Н	
-	31	J					-	 	├─	Н	
	32	Ì				 		\vdash	_	H	
	32 33	Ì				\vdash		 	┢─	Н	
	34	ファ			-	T	\vdash	Г	 	H	
	35	V				Г			<u> </u>	М	
	36	V									
	37 38	1									
	38	V								Ш	
	39	Ш					_	_		Ш	
	40							_		Ш	
	41	Ш				_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	42	ЬН			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	43	Н				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
\vdash	45	\vdash				-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	46	\vdash				-	 	-		<u> </u>	
	47	\vdash				\vdash	-			\vdash	
	48	\vdash		Н		H		H		\vdash	
	49			Н		\vdash	_			H	
	50						_		Н		

Total Section Total To	laim	T			-	Dat	<u> </u>] [Cla	aim	Ι		-	1	Date				
1		1.0	Τ	Т					Г		1							Ť			·	П
1	l a	ြင္ခဲ့	1									a	na				l	l	}		l	
1	ij	ြဗို	1			1			1			⊒ٍ	ġ								l	
1 √ 51 52 3 √ 53 54 5 √ 55 56 6 √ 55 56 7 √ 58 59 9 √ 58 59 10 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 √ 66 67 16 √ 66 67 18 √ 66 67 18 √ 68 69 20 √ 70 71 21 √ 72 72 23 √ 74 74 22 √ 77 77 28 √ 79 30 30 √ 38 80 31 √ 76 77 28 √ 76 77 28 √ 76 77 28 √ 76 <td>ΙŌ</td> <td>9</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>ō</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l</td> <td> </td> <td></td>	ΙŌ	9	1									_	ō							l		
S2	1	-	╁	+	⊢	├	╁	-	-	┢	1			H	\dashv		_	 	-		-	Н
3 V V 53 54 55 56 7 V 55 56 7 V 57 58 7 7 V 59 7 7 7 7 7 7 7 7 7	+ -	- V	╁	+	\vdash	⊢	⊢	\vdash	├—	├	1		51	$\vdash \vdash$				-	-	├	\vdash	Н
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 20 √ 21 √ 22 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 38 √ 38 √ 39 88 39 89 40 90<	1 2		+	+	\vdash	\vdash	\vdash	├-	 -	-			52				-	<u> </u>		 	<u> </u>	Н
5	1 3	₩ -	+-	+-	\vdash	-	1	-	-	+-	1		23	\vdash	_		_		-	-	<u> </u>	Н
6	4	Į V	+	+	-	 	├-	-		-			54	$\vdash \vdash$					\vdash	<u> </u>	_	Ш
7	1 5	I V	+	+	 	-	<u> </u>	_	-	├-			55	\vdash	_			-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
S	<u> </u>		<u> </u>	-	├_	<u> </u>	╙	_	╙	 _ 			56	\vdash	_			_	<u> </u>	_		Щ
9	 '		╄	-	┡	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡			5/	-	_			_	_		ļ	L.,
10	18		1	╀	┞	ـــ	<u> </u>	_	_	┞			58	\sqcup				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
11	9	11	1	+-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			59	\sqcup			_	<u> </u>		L.		$oxed{oxed}$
12 \(\)			1	↓	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			60	ĻЏ	_		L.,	L_	<u> </u>		L.	Ш
13 V		11	ļ.	1_	<u> </u>	<u>L</u>				<u> </u>	.		61	\sqcup							L	
14	12	11	1		<u> </u>					<u> </u>]		62	$\sqcup \bot$								
15	13		L	\bot	<u> </u>					<u> </u>			63	Ш								
16	14	11	L	\perp	L	L]		64	\Box				L				
16	15	V	L										65	\Box			L					
17	16	V								L]		66									
18 \lambda 68 69 20 \lambda 70 71 21 \lambda 72 72 23 \lambda 74 72 23 \lambda 74 72 24 \lambda 74 75 26 \lambda 76 77 28 \lambda 79 78 29 \lambda 80 81 31 \lambda 82 83 33 \lambda 82 83 33 \lambda 84 84 35 \lambda 85 86 37 \lambda 86 87 38 \lambda 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96			Γ]		67									
19 \(\)	18	I	Ι										68									П
20	19	1	Т										69									П
21	20	1	Γ	Т	Π					Γ	1		70	П							T	М
The state of the	21	1	T	1	Π	<u> </u>				T	1		71	\Box	7					Г	Г	М
23	22	1	T	T	Г			1			1		72						_	\vdash		Н
24 √ 25 √ 26 √ 27 √ 28 √ 29 √ 30 √ 31 √ 32 √ 33 √ 34 √ 35 √ 36 √ 38 √ 38 √ 39 √ 40 √ 41 √ 42 √ 43 √ 44 √ 45 √ 46 √ 47 √	23	1	1	T					T-		1		73	\sqcap		_	_	l .			Ι	\vdash
25		V	T	\top		Г		П	Г	<u> </u>	1		74	\vdash		_	_	<u> </u>		\vdash		H
26 \land	25		T	\top				<u> </u>	 	Т	1			\vdash	\dashv		_			\vdash	 	Н
27	26	1	T	T	Ι		 				1		76		\dashv			Н	-	_		Н
28 √ 78 79 30 √ 80 81 31 √ 82 82 33 √ 85 83 34 √ 85 85 36 √ 86 87 38 √ 88 88 39 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 97	27	1	†	\top	Η-	<u> </u>		 	 	\vdash	1		77	\vdash	\dashv			H	-	_	_	Н
29			T	+			<u> </u>	_	 	\vdash	1			\vdash	-	-		\vdash		 	\vdash	Н
30	29	V	+	+	 	\vdash							79	\vdash	\dashv		-	_	_	\vdash	\vdash	\vdash
31 V	30		\vdash	T	-	-	\vdash	-	 	\vdash	1 1		80		ᅥ	\dashv		-		 		
32 v	31		+	+	\vdash	\vdash	-	 	 	\vdash			81	-	\dashv	-		-	-	-	H	H
33 \land	32	ij	t	+	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash			82	\vdash	\dashv	\dashv		Н		Н		\vdash
34 √ 35 √ 36 √ 37 √ 38 √ 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	33		+	+	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash			83	\vdash	\dashv	\dashv		-		\vdash		-
35 \(\)	34	j	+	+	\vdash	—	-	\vdash	 	\vdash			84	\vdash	\dashv	\dashv				-	\vdash	\vdash
36 \$\sqrt{1}\$ 37 \$\sqrt{1}\$ 38 \$\sqrt{1}\$ 39 \$\sqrt{88}\$ 40 \$\sqrt{90}\$ 41 \$\sqrt{91}\$ 42 \$\sqrt{92}\$ 43 \$\sqrt{93}\$ 44 \$\sqrt{94}\$ 45 \$\sqrt{95}\$ 46 \$\sqrt{96}\$ 47 \$\sqrt{97}\$	35	J	╁	+-		\vdash	\vdash	\vdash	 	 -			85	+	-			\vdash	-	-	\vdash	-
37 \	36		╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			96	-	\dashv					-	-	$\vdash \vdash$
38 \lambda 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	37	1	╁	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 			97	\vdash	\dashv				-			$\vdash\vdash$
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	30		╁	+	-	\vdash	_	├	-	\vdash	{		0/	\vdash	\dashv	\dashv		_			_	$\vdash \vdash$
40		+	+	+-	-	 		-	\vdash	\vdash				\vdash	-			_			<u> </u>	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	139	+	+	+	<u> </u>		 	-	\vdash	\vdash			99	$\vdash +$	4	\dashv						$\vdash \vdash$
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		+	\vdash	+-	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-			90	\dashv	-	_				-	\vdash	$\vdash \vdash$
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	41	+	\vdash	+	-	 	_	<u> </u>	<u> </u>	-					-			\vdash				$\vdash \vdash$
44 94 45 95 46 96 47 97		+-	\vdash	+	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>					$\vdash \downarrow$	-	4					\vdash	Щ
45 95 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		+	┼	┼	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	-	\dashv	_	-		<u></u>	Ь	\sqcup
46 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97		+-	\vdash	\vdash	Н	Щ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\dashv	4	4	_				Щ	Ш
47 97		+	-	\vdash	Н	Ь	Щ,	<u> </u>						\dashv		4	_					Щ
		+	╄	_	Щ	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	-				\perp	4	_		-				
		+-	\vdash	+	Щ	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				-	_	_						Ш
	48	4_	┞-	┼	Щ	Щ	Ш	Ш	\vdash	L.			98	4			_			L.,		
49 99		\bot	L		Щ	\Box	Щ	Ш	Ш	<u> </u>				\Box		_					Ш	Ш
50 100 100	50	丄		1_	L		Ш			L	IJ		100									

Cli	aim	Г				Date	<u>—</u>			
ā	Original									
Final	rig	ľ								
-	0									
	101		\vdash	\vdash	-	┢	-	⊢	\vdash	╌┤
	101 102	-	-	-				⊢	├─	Н
	103	-	-	-	⊢		-	-	-	Н
	103		├	-	\vdash	\vdash	⊢	├—	<u> </u>	H
-	104 105		⊢	H	├	├	-	\vdash	-	-
	106		-	-	├—	_	H	\vdash	-	-1
	100	_	⊢	H	├	<u> </u>	H	⊢		\vdash
	107 108		-	├	\vdash	<u> </u>	-	┞	<u> </u>	Н
	108	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	┞		<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	109	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	110	L	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	111	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	112 113			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
\vdash	113		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	L	Ŀ		_	_	<u> </u>	L_	匚	Ш
	115 116	_						<u> </u>		Ш
	116	<u> </u>	<u> </u>						L	
	117								L	
	118			L						
	119									П
	120 121									П
	121							T-		П
	122									
	123	_								П
	123 124 125 126 127	_	_	_				-	_	М
	125		-	_	 	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
	126				-	 	\vdash			Н
	127		\vdash	\vdash	 	-	Ι			Н
	128 129 130	_	H	\vdash		<u> </u>	_			H
<u> </u>	129		H	 	 					\vdash
	130		┢	-	┢	-	-	-	┢	\vdash
	131 132 133		\vdash	\vdash	-	┝			\vdash	-
-	132		 -	⊢	┝	\vdash	-	-	_	\vdash
-	132		-	-	\vdash		-	-	_	Н
$\vdash\vdash$	134		<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	Н
-	135	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\dashv
	135		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	136			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	H	ļ	\vdash
	137			<u> </u>	Ш	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	Щ
<u> </u>	138		L	L.,		<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	139		L	_	Ш	\vdash	L	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	140		L				<u> </u>	<u> </u>		Щ
\vdash	141				lacksquare	$oxed{oxed}$	L_	_	Щ.	Ш
igsquare	142			Ц.						Ш
	143									Ш
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									П
	149									П
	150									П
				_		Ц.			٠	-